



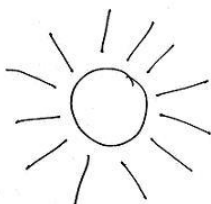
**Questão 2) (1 ponto) (0,25 cada acerto)** Numere as figuras de 1 a 4, de acordo com a distância delas a você, sendo 1 para o mais próximo e 4 para o mais distante de todos.

LUA



.....

SOL



.....

PLUTÃO



.....

NUVEM



.....

2) - Nota obtida: \_\_\_\_\_

---

**Questão 3) (1 ponto) (0,25 cada acerto)** A cada dia a Lua tem uma aparência (fase) diferente. Quatro dessas fases têm nomes especiais. Na figura abaixo representamos a Lua em várias fases diferentes e em sequência. A parte escura não é iluminada pelo Sol.



**Pergunta 3)** Escreva 1, sobre a Lua Cheia, 2 sobre a Lua Quarto Crescente, 3 sobre a Lua Nova e 4 sobre a Lua Quarto Minguante.

3) - Nota obtida: \_\_\_\_\_

---

**Questão 4) (1 ponto) (0,25 cada acerto)** No Universo tudo gira em torno de si e de algo.

**Pergunta 4)** Escreva CERTO ou ERRADO debaixo de cada afirmação.

O Sol gira em torno dele mesmo.

.....

A Lua gira em torno dela mesma.

.....

A Lua gira em torno da Terra.

.....

A Terra gira em torno do Sol.

.....

4) - Nota obtida: \_\_\_\_\_

**Questão 5) (1 ponto) (0,25 cada acerto)** Ao longo de um ano temos quatro estações.

**Pergunta 5)** Escreva CERTO ou ERRADO na frente de cada frase abaixo.

..... No Verão os dias são mais quentes e as noites mais curtas.

..... No Inverno os dias são mais frios e as noites mais longas

..... É Verão porque a Terra está mais perto do Sol

..... É Inverno porque a Terra está mais longe do Sol.

5) - Nota obtida: \_\_\_\_\_

---

**Questão 6) (1 ponto) (0,25 cada acerto)** Quase todos os planetas têm satélites naturais (as luas), mas os dois planetas mais próximos do Sol não têm luas.

**Pergunta 6)** Responda às perguntas abaixo.

Quantas luas tem Mercúrio?

Resposta:.....

Quantas luas tem Vênus?

Resposta:.....

Quantas luas tem a Terra?

Resposta:.....

Quantas luas tem Marte?

Resposta:.....

6) - Nota obtida: \_\_\_\_\_

---

**Questão 7) (1 ponto) (0,2 cada acerto.)** O Sistema Solar tem uma estrela chamada **Sol**. Ao redor dele giram quatro planetas rochosos (**Mercúrio**, **Vênus**, **Terra** e **Marte**) e quatro gasosos (Júpiter, Saturno, Urano e Netuno). O maior deles é **Júpiter**.

**Pergunta 7)** Faça um retângulo ao redor do nome de cada astro escrito em **negrito** e sublinhado mencionado no texto acima. Fizemos um como exemplo.

V E R A O O M E S M A O  
I S I M X U E S O A B B  
A P O O **S** T R T S E O A  
G A J R **O** O C O M E T A  
E C Ú A **L** N Ú U O B A A  
M O P S Y O R X V O B A  
A P I A O Z I T Ê R R I  
N E T U N O O I N O B A  
I C E R E S S L U A I O  
M A R T E K S A S X S B  
T R A N S L A T E R R A

7) - Nota obtida: \_\_\_\_\_

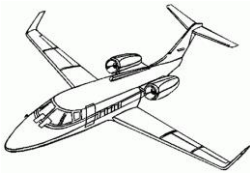
---

## AQUI COMEÇAM AS QUESTÕES DE ASTRONÁUTICA

---

**Questão 8) (1 ponto)** Ao redor da Terra, muito além da atmosfera, temos milhares de satélites artificiais. Eles servem para “fotografar” a Terra, permitem as comunicações, ajudam na previsão do tempo, isto é se vai chover, onde e quando etc.

**Pergunta 8)** Coloque um **X** debaixo do meio de transporte que consegue levar um satélite em órbita ao redor da Terra.



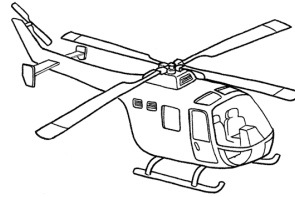
.....



.....



.....



.....



.....

**8) - Nota obtida:** \_\_\_\_\_

---

**Questão 9) (1 ponto) (0,2 cada acerto)** Para colocar um satélite para girar ao redor da Terra é preciso dar altíssima velocidade para ele.

**Pergunta 9)** Numere as figuras de 1 a 5, de acordo com as velocidades deles, sendo 1 para o mais lento e 5 para o mais rápido de todos.



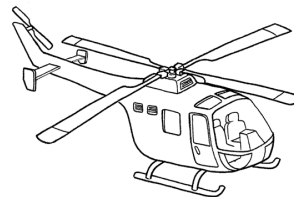
.....



.....



.....



.....



.....

**9) - Nota obtida:** \_\_\_\_\_

---

**Questão 10) (1 ponto)** Quem dirige carro é motorista, quem “dirige” avião é piloto, quem “dirige” trem é maquinista, quem “dirige” navio é capitão.

**Pergunta 10)** Coloque um **X** debaixo da profissão de quem “pilota” um foguete.

Astrônomo

( )

Astrólogo

( )

Astronauta

( )

Gastrônomo

( )

**10) - Nota obtida:** \_\_\_\_\_